

# ITALCHIMICA LAZIO s.r.l.

PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED INDUSTRIALE - DILUENTI E SOLVENTI  
Reg. Trib. Roma n° 2297/72 - P. IVA 00942601006 - C.C.I.A.A. n° 374399

Via **Leonardo da Vinci 67/69** 00016 **Monterotondo** (area industr.) - **Roma** Italy  
Tel.: 06/ 90085148 R.A. - Fax: 06/ 90085149 - [www.italchimica.com](http://www.italchimica.com) - e-mail: [itc@italchimica.com](mailto:itc@italchimica.com)

## SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

### "SOLV-LAC"

Data di compilazione della scheda di sicurezza: **12/9/2013**

#### **1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

1.1 identificazione della sostanza o del preparato  
denominazione del prodotto: **SOLV-LAC**

1.2 utilizzazione della sostanza o del preparato  
**SOLUZIONE PER GOMMA LACCA**

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SDS:  
**Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Tel. +39.02452771**

indirizzo e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:  
**[msds.it@univareurope.com](mailto:msds.it@univareurope.com)**

1.4 identificazione della società/impresa  
denominazione della Società: **ITALCHIMICA LAZIO s.r.l.**  
indirizzo: **Via Leonardo da Vinci, 67**  
città: **00015 Monterotondo (Rm)**  
telefono: **06.900.85.148** – Fax: **06.900.85.149 (ore ufficio)**

**Numero telefonico di chiamata urgente:**

**MILANO: Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore - 20162**  
**tel: 02-66101029**

#### **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Facilmente Infiammabile. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Irritante per gli occhi.  
CLASSIFICAZIONE (1999/45): Xi;R36, f;R11, R67

#### **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

2.1 componenti pericolosi presenti nel preparato

- sostanza: **ETANOLO**  
contenuto: ca. 60%  
classificazione (67/548): F-R11  
Nr EEC (EINECS): 200-578-6  
Nr. CAS: 64-17-5

- sostanza: **PROPAN-2-OLO**  
contenuto: ca. 40%  
classificazione (67/548): F-R11; Xi;R36-R37  
Nr EEC (EINECS): 200-661-7  
Nr. CAS: 64-63-0

#### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo al caldo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

##### a seguito di contatto con gli occhi:

Nel caso di contatto con gli occhi, l'infortunato può manifestare i seguenti sintomi: lacrimazione, bruciore, dolore, insofferenza o fastidio alla luce solare. In tale circostanza:

- togliere le lenti a contatto se sono portate dall'infortunato,
- lavare via il prodotto dagli occhi, tenendo le palpebre aperte, con abbondanti quantità d'acqua quanto più rapidamente è possibile. Proseguire il lavaggio per almeno 15 minuti.

Se l'irritazione, la lacrimazione, il dolore, il gonfiore agli occhi persiste è necessario sottoporre il soggetto ad un sollecito controllo medico.

##### a seguito di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette, Se il disturbo continua, sottoporre il soggetto ad un sollecito controllo medico.

##### a seguito di ingestione:

NON provocare assolutamente il vomito. Somministrare acqua da bere assicurandosi che il paziente sia cosciente. Se il paziente non si riprende rapidamente richiedere l'intervento del medico.

#### **5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

##### *Mezzi estinguenti:*

Estinguenti adatti: acqua nebulizzata, terra, sabbia, polvere chimica, anidride carbonica, schiuma resistente all'acqua. NON usare getti d'acqua.

##### *Pericoli eccezionali d'incendio ed esplosione:*

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi ad altezza del suolo fino a raggiungere sorgenti d'ignizione. I vapori dei solventi possono formare miscele esplosive con l'aria.

##### *Rischi specifici:*

Il fuoco provoca Ossidi di carbonio

##### *Mezzi protettivi per il personale antincendio:*

In caso di incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

#### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

##### *Precauzioni per le persone:*

Indossare indumenti di protezioni come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. E' vietato fumare e usare fiamme libere o altre sorgenti d'ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Garantire una ventilazione adeguata.

##### *Precauzioni ambientali*

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

##### *Metodi di rimozione piccole quantità:*

Coprire le grandi fuoriuscite con schiuma resistente all'alcool. Arginare ed assorbire le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale incombustibile. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove e' fuoriuscito il materiale. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiudere ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.

#### **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZIMENTO**

##### *Precauzioni d'uso*

Evitare l'inalazione di vapori. Garantire una buona ventilazione. Può richiedere ventilazione meccanica o ventilazione di scarico localizzata. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Quando si manipola questo prodotto

devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione. Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche e la formazione di scintille.

*Precauzioni per lo stoccaggio*

L'immagazzinamento del prodotto deve essere fatto in locali con impianto antideflagrante.

Proteggere mani ed occhi mediante l'uso di guanti adatti per solventi ed occhiali. Non provocare scintille. Aprire con la dovuta cautela i tappi di chiusura in quanto i contenitori possono trovarsi in pressione.

*Classe di stoccaggio*

Stoccaggio liquidi infiammabili

**8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ETANOLO	ACGI H	1000				
PROPAN-2-OLO	ACGI H	200		400		
SOLVENTE SIM 40-60	ACGI H	200 ppm		400 ppm		A4

ACGIH: American conference of Governmental Industrial Hygienists

A4: Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

*Dispositivi di sicurezza:*



*Misure tecniche:*

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza approvati.

Altre protezioni:

Indossare un grembiule di gomma. Indossare scarpe di gomma.

Misure di igiene:

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Togliersi gli indumenti contaminati e lavare bene la pelle con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro.

Vietato mangiare, fumare e bere nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto:	Liquido chiaro.
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico di alcool
Punto infiammabilita':	circa 13°C
Solubilità:	Miscibile con acqua
Limite inferiore infiammabilita':	3%
Limite superiore infiammabilita':	19%
Densità relativa:	ca. 0.8
Densità di vapore (aria=1)	>1
Pressione di vapore:	5.81 (ethanol) kPa 20

## **10. STABILITA' E REATTIVITA'**

### *Stabilità:*

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

### *Condizioni da evitare:*

Evitare calore, fiamme, scintille e altre sorgenti d'ignizione..

### *Materiali da evitare:*

Evitare il contatto con sostanze fortemente comburenti. Acidi forti.

### *Prodotti di decomposizione pericolosi:*

Ossidi di carbonio

## **11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICHE**

### *Inalazione:*

I vapori sono narcotici. L'inalazione in alte concentrazioni possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

### *Ingestione:*

Può causare: nausea, vomito, diarrea, vertigini e intossicazione.

Può causare incoscienza

### *Contatto con gli occhi:*

Il contatto con gli occhi può provocare irritazione, arrossamento, lacrimazione, bruciore. Rischio di danni alla cornea.

### *Contatto con la pelle:*

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Può essere assorbito per via cutanea

### *Avvertenze per la salute:*

Il contatto prolungato e ripetuto con solventi, per un lungo periodo, può provocare danni permanenti alla salute.

Può provocare danni al fegato e/o ai reni.

## **12. Informazioni ecologiche**

### *Ecotossicità:*

I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente.

Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

### *Mobilità:*

Prodotto che si scioglie nell'acqua.

### *Degradabilità:*

Facilmente biodegradabile. Si ossida rapidamente all'aria per reazione fotochimica.

### *Potenziale di bioaccumulo:*

Non dà fenomeni di bioaccumulazione.

Costituisce un pericolo significativo per l'esaurimento dell'ossigeno nei sistemi acquatici.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### *Generalità:*

I residui del prodotto devono essere smaltiti secondo la vigente normativa nazionale e regionale.

### *Metodi di smaltimento:*

I contenitori del prodotto, prima di essere messi in discarica o distrutti, devono essere avviati, previa bonifica, al riciclaggio od al recupero dei materiali e, comunque, conformemente a quanto disposto dalle autorità locali e nazionali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Denominazione corretta della spedizione: alcohols, N.O.S. (contains ethanol, Propanol)



### Regolamento ADR/RID:

numero ONU (UN number): **1987** – Soluzioni di alcool -

classe di pericolo (hazard class): **3** (*liquidi infiammabili*)

Numero Kemler: **33**

Codice di registrazione: **(D/E)**

Codice HAZCHEM: **3YE**

Etichetta: **3**

Gruppo di imballaggio: **II**

N°Cefic TEC ®: **30GF1-I+III**

Gruppo di imballaggio RID: **II**

Classe IMDG: **3**

N° UN Mare: **1987**

EMS: **F-E, S-D**

Nr. ARIA: **1987**

Classe aerea: **3**

Gruppo di imballaggio AEREO: **II**

## 15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Etichettatura:

IRRITANTE



FACILMENTE INFIAMMABILE



### Frase di rischio:

Elenco delle frasi R:

R 11 = Facilmente infiammabile

R 36 = Irritante per gli occhi

R 67 = L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

### Frase di sicurezza:

Elenco delle frasi S:

S2 = Conservare fuori dalla portata dei bambini

S7 = Conservare il recipiente ben chiuso

S16 = Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

S24/25 = Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

S26 = In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente

Altre disposizioni nazionali o comunitarie riguardanti l'uso del prodotto:

- D.P.R. 303/56 "Norme generali per l'igiene del lavoro."

- D.P.R. 547/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro."

- D. Lvo 626/94 "Attuazione di direttive comunitarie, riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro."

- D. Lvo 334/99 "Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connesse con determinate sostanze pericolose"

- D. Lvo 152/99 "Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento"

- D. Lvo 22/97 "Attuazione delle direttive per lo smaltimento dei rifiuti"

- D.P.R. 203/88 "Attuazione delle direttive concernenti norme in materia di qualità dell'aria"

- D.M. 12.08.1998 "Restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati"

pericolosi"

- D. Lvo 25/2002 "Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro"

## **16. Altre informazioni**

### 16.1 altre informazioni di rilievo:

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono state reperite principalmente con la consultazione delle seguenti fonti:

- National Toxicology Program (NTP) - U.S. Department of Health and Human Services
- NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- SAX - Dangerous Properties of Industrial Materials (7° ed.)

16.2 informazioni aggiunte, eliminate o modificate a seguito della revisione della scheda di sicurezza  
La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

---

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. ITALCHIMICA LAZIO s.r.l. non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto.

La scheda dei dati di sicurezza è stata revisionata recando le modifiche richieste dal Regolamento (UE) n° 453/2010